

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
4 novembre 2004 (04.11.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2004/095417 A1

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : G10H 1/34

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2003/001230

(22) Date de dépôt international : 17 avril 2003 (17.04.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(71) Déposant et

(72) Inventeur : COISSAC, Bruno [FR/FR]; 258, avenue  
d'Argenteuil, F-92600 Asnières/Seine (FR).

LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,  
MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SK,  
SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU,  
ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,  
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet  
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,  
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

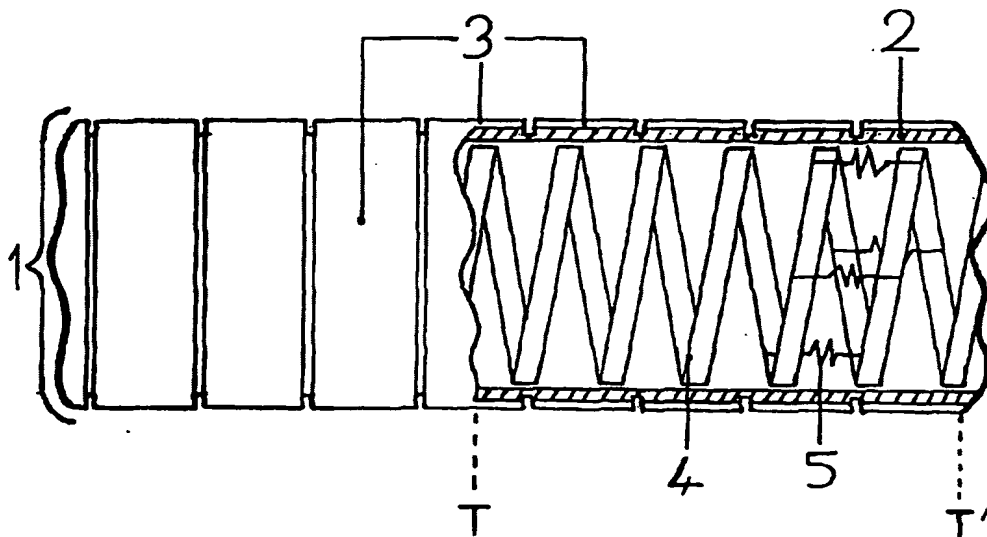
— avec rapport de recherche internationale

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,  
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: CONTROLLING INSTRUMENT

(54) Titre : INSTRUMENT CONTROLEUR



(57) Abstract: The invention relates to a controlling instrument which enables a mobile user to trigger electronic, electrical, acous-  
tic, visual and mechanical events. In the musical domain, said instrument enables two-handed playing which, depending on the  
variants, ranges over more or less five simultaneous octaves, with further modulation possibilities without the addition of a pedal or  
a mouthpiece. The inventive instrument also comprises, as main characteristics, a prehension bar (1) that can be flexible and digital  
controls (3) which are adjacently arranged thereon, said flexible bar (1) controlling a sensor (5). The inventive device is especially  
suitable for shows and industry.

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/095417 A1